IDNR: 2590 / V: 08-18.05 / B:

Declaration and Power of Attorney Fc. Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsengehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

<u>Verfahren zur Vorfilterung einer</u> <u>Trainingssequenz in einem</u> <u>Funkkommunikationssystem</u>

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am <u>08.07.2004</u> unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags <u>PCT/EP2004/051402</u> und am <u>28.01.2005</u> abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Patente oder für Auslandsanmeldungen PCT 365(a) aller Erfinderurkunden, oder § internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. PCT internationale oder Erfinderurkunden Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

<u>Verfahren zur Vorfilterung einer</u> <u>Trainingssequenz in einem</u> <u>Funkkommunikationssystem</u>

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on <u>08.07.2004</u>
as United States Application Number or PCT
International Application Number
<u>PCT/EP2004/051402</u> and was amended on
<u>28.01.2005</u> (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Page 1

NOV-2005 10:17	SIEME	NS AG, CT IPS AN	15 +49	9 89 636 BuB	338 S.07/11
		German Langua	ge Declara n		
Prior foreign appplice Priorität beansprucht	ations			Priorit	y Claimed
EP03017077 (Number)	<u>EP</u> (Country)	28.07.2003 (Day Month Yea	r Filed)	⊠ Yes Ja	□ No Nein
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jah			
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jah	r Filed) r eingereicht)	Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jah	ar Filed) r eingereicht)	Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jah	ar Filed) Ir eingereicht)	Yes Ja	No Nein
offenbart wurde, me Informationen an, d Einklang mit Title 3 1.56 von Belang s dem Anmeldetag dem nationalen ode Zusammenarbeit at	zustehenden Vorte atentzinmeldungen onalen Anmeldungen n von Amerika b er Gegenstand eine Patentanmeldung	ile aller unter bzw. § 365(c) en, welche die enennen, und e jeden früheren nicht in einer internationalen Absatz von Title Art und Weise barung jeglicher atentfähigkelt in Regulations, § braum zwischen anmeldung und ertrags über die es Patentwesen	International applications first paragraph of Ti acknowledge the di material to patental Federal Regulation between the filing de	V United States nternational applisted below a chof the claims the prior Unite ation in the manuty to disclose i billity as defined s, § 1.56 which late of the prior	application(s), or solication designating and, insofar as the of this application is ed States or PCT iner provided by the tates Code, § 112, it information which is in Title 37, Code of the became available application and the filling date of this
PCT/EP2004/0514 (Application Serial No.) (Anmeldesertennummer)	(Filin	07.2004 ig Date D, M, Y) neldedatum T, M, J)	<u>ar)ḥānqiq</u> (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)		pending (Status) (patented, pending, abandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer	* · · · ·	ng Date D,M,Y) neldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
Erklärung von mir Wissen und Gewis ferner daß ich Kenntnis dessen vorsätzlich falsche	it, daß alle in de gemachten Angabe sen der Wahrheit e diese eldesstattlich ablege, daß v Angaben oder dergies US-Code strafbe	en nach bestem ntsprechen, und e Erklärung in vissentlich und leichen gemäß §	own knowledge are on information and further that these knowledge that will made are punishal	e true and that of the statements we statements we liful false statements or implied by fine or implied to fine a fine of Title 18 cm.	s made herein of my all statements made aved to be true; and ere made with the sents and the like suprisonment, or both of the United States

Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I herel	y appoint
-------------	-----------

Customer No. 21171

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone number)	Calls	to:	(name	and	telephone
	•		Ext.	·		

Postanschrift

Send Correspondence to:

Staas & Halsey LLP Intellectual Property Attorneys
1201 New York Avenue, NW, Suite 700 20005 Washington UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: (001) 202 434 1500 and Facsimile (001) 202 434 1501

Or Customer No. 21171

	· ·
Vollar Name des einzigen oder uraprünglichen Erlinders:	Full name of sols or first inventor:
Dr. Thomas Frey	Dr. Thomas Frey
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Thomas Frey 9.11.05	
Wohnsitz	Residence
Ulm, GERMANY	Ulm, GERMANY
Steatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE
Postanschrift	Post Office Addess
Eichhaldenweg 1	Eichhaldenweg 1
89081 Ulm	89081 Ulm
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterlinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Mario Kiessling	Mario Kiessling
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Ulm, GERMANY	Ulm, GERMANY
Steatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE
Postanschrift	Post Office Address
Lehle 34	Lehle 34
89075 Ulm	89075 Ulm
GERMANY	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften Im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 21171

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Ext
Postanechrift:	Send Correspondence to:

Staas & Halsey LLP Intellectual Property Attorneys
1201 New York Avenue, NW, Suite 700 20005 Washington UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: (001) 202 434 1500 and Facsimile (001) 202 434 1501

or Customer No. 21171

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:		Full name of sole or first inventor:	
Dr. Thomas Frey		Dr. Thomas Frey	
Unterschrift des Erfinders Dat	hum)	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Ulm, GERMANY		Ulm, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanachrift		Post Office Addess	
Eichhaldenweg 1		Eichhaidenweg 1	
89081 Ulm		89081 Ulm	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):		Full name of second joint inventor, if any:	<u> </u>
Dr. Maria Miccoling		Dr. Mario Kiessling	
IDF. Mario Niessiinu		Di. Mario Nessing	
Olifold dittil dan criminala	tum	Inventor's signature	Date
Unterschrift des Erfinders Da	turn 10, 65	Inventor's signature	Date
Unterschrift des Erfinders De		Inventor's signature	Date
Unterschrift des Erfinders Ds Un. Yeil 1. Wohnsitz		Inventor's signature Residence	Date
Unterschrift des Erfinders Ds M. Kinh		Inventor's signature	Date
Unterschrift des Erfinders M. Yand 21. Wohnsitz Weil der Stadt, GERMANY Staatsangehörigkeit		Residence Weil der Stadt, GERMANY	Date
Unterschrift des Erfinders U. Vii J. 31. Wohnsitz Weil der Stadt, GERMANY		Residence Weil der Stadt, GERMANY Citizenship	Date
Unterschrift des Erfinders A. Yand Stadt, GERMANY Staatsangehörigkeit DE		Residence Weil der Stadt, GERMANY Citizenship DE	Date
Unterschrift des Erfinders A. A. Year Manager Wohnsitz Weil der Stadt, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift		Residence Weil der Stadt, GERMANY Citizenship DE Post Office Address	Date

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Full name of third joint inventor:	
	Date
Inventor's signature	Dalo
剂	
Residence	
Neu-Ulm, GERMANY	
Citizenship	
lne	
	······································
Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Ingo Viering	
Inventor's signature	Date
Residence	
München GERMANY	
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
1	
GERMANY	
Full name of fifth joint inventor:	
inventor's signature	Date
1110/1104 V 31-1-1-1	
Paridones	
Residence	
1	
Crizenship	
Post Office Address	
Full name of sixth injut inventor:	
A with remarks the comment of the contract of	
Inventore clareture	Date
INTERIOR & MAINTING	main
Residence	
1	
Residence , Citizenship	
, Citizenship	
1	
, Citizenship	
	Neu-Ulm, GERMANY Citizenship DE Post Office Address Eisenhower Str. 23 89231 Neu-Ulm GERMANY Full name of fourth joint Inventor: Dr. Ingo Viering Inventor's signature

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 4

ANY 23 rentor: Date ANY
rentor: Date
Parte Date
rentor: Date
rentor: Date
rentor: Date
rentor: Date
rentor: Date
Date IANY
Date IANY
Date IANY
IANY
ntor:
ontor:
intor:
ntor:
inter:
intor:
mor.
Date
ventor:
Date
5 - 4 5 - 4
formation and signature for third and inventors).

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE